DLP 19-6-80692322

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP No 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE » — Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 19 — 18 juin 1980

/ VIGNE /

MILDIOU

Quelques taches sont localement observées mais aucun foyer sérieux n'a encore été decelé.

Après les pluies abondantes des 14 et 15 juin, qui ont été suffisantes pour lessiver les produits fongicides de type classique, il faut cependant s'attendre à voir apparaître des taches plus nombreuses aux environs du 21-23 juin. A cette époque où la floraison de la vigne aura normalement débuté, les grappes devront être particulièrement bien protégées.

Il appartient évidemment au viticulteur de déterminer la date de sa prochaine intervention, en fonction notamment du type de fongicides utilisés :

- pour les produits classiques (non systémiques) qui ont été lessivés par les pluies des 14 et 15 juin renouveler la protection avant floraison. Nous rappelons que sont considérées comme lessivantes les fortes pluies d'au moins 20 mm ;

- pour les produits systémiques (donc non lessivables par les pluies), on pourra attendre le 14ème jour suivant le précédent traitement pour intervenir.

OIDIUM

Cette maladie progresse.

Si possibilité, effectuer un poudrage au soufre pendant la pleine floraison. Le soufre sous forme de poudre a une action de choc vis-à-vis de l'oïdium, et un pouvoir "pénétrant" à l'intérieur de la végétation, particulièrement intéressants.

Si cette technique n'est pas envisagée, joindre un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les glomérules (quelques boutons floraux agglomérés par des fils soyeux), hébergeant les jeunes chenilles, sont maintenant visibles dans la plupart des secteurs.

En cas de fortes attaques (plus de 5 % de grappes touchées sur Riesling et Gewürztraminer, 20 % sur les autres cépages) on peut encore intervenir en rattrapage avec un produit à action curative, parathion essentiellement.

Attention, ce produit étant toxique vis-à-vis des abeilles, il est prudent, dans les vignes où ces insectes utiles sont observés, de traiter en dehors des périodes de butinage (tôt le matin, ou bien en fin d'après-midi, de préférence par temps couvert) L'utilisation du parathion par poudrage doit être évitée dans les situations fréquentées par les abeilles.

P249

.../...

/ CULTURES MARAICHERES /

- POIREAU -

TEIGNE DU POIREAU

Le deuxième vol a débuté le 13 juin avec une certaine intensité. Un deuxième traitement devra être effectué dans la période du 21 au 24 juin. Ne pas négliger cette intervention.

- OIGNON -

MILDIOU

Les pluies fréquentes et le maintien d'une forte hygrométrie sont favorables à de fortes contaminations des oignons par le mildiou.

Intervenir préventivement dès réception. Utiliser l'un des produits suivants:

- chlorothalonil à 150 g de ma/hl,
- dichlofluanide à 100 g de ma/hl,
- manèbe à 200 g de ma/hl,
- mancozèbe à 160 g de ma/hl,
- manèbe + zinèbe.

Les produits cupriques et organo-cupriques peuvent également être utilisés.

/ PETITS FRUITS /

- CASSIS -

OIDIUM AMERICAIN

Les premières manifestations d'oïdium américain sur cassis sont observées, notamment en Lorraine. Sur toutes les plantations de cassis, effectuer une pulvérisation copieuse d'une bouillie à base de l'un des produits suivants :

- bupirimate : 37 g/hl
- dinocap : 25 g/hl + mouillant
- ditalimfos : 50 g/hl
- triadiméfon : 7,5 g/hl
- triforine : 33,5 g/hl (également active sur rouille).

/ GRANDES CULTURES /

- POMME DE TERRE -

DORYPHORES

Le stade d'intervention optimum contre ce ravageur (larves grosseur d'un grain de blé) est atteint ou en voie d'être atteint dans la plupart des situations.

Nous rappelons que la lutte contre le doryphore est obligatoire.

MILDIOU

Dans les cultures non encore protégées, intervenir sans tarder.

En cas d'utilisation de produits classiques, il est nécessaire de renouveler la protection fongicide après chaque pluie lessivante (forte pluie d'eau moins 20 mm) ou après irrigation.

Les fongicides systémiques (Acylon) ont par contre une persistance d'action de 14 jours, indépendamment des pluies.

.../...

- BETTERAVES -

PUCERONS

Bien que peu préoccupants jusqu'à présent, ces ravageurs doivent être surveillés, des colonies risquant de s'installer à l'occasion des prochaines journées ensoleillées.

Les seuils d'intervention ont été diffusés dans notre avis nº 16 du 28 mai.

- HOUBLON -

MILDIOU

L'élongation des lianes de houblon et des rameaux latéraux a été particulièrement rapide ces derniers dix jours. Comme par ailleurs, les averses orageuses ont été nombreuses et localement importantes (20 à 30 mm de pluie) il importe de renouveler la protection fongicide dans les meilleurs délais.

OIDIUM

Les premiers symptômes de cette maladie sont signalés localement sur les feuilles de la base des lianes, sans gravité cependant. Il est néanmoins recommandé d'ajouter un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

Bien mouiller l'ensemble de la végétation.

PUCERONS (Phorodon humuli)

Dans les houblonnières insuffisamment protégées on note parfois des colonisations importantes de pucerons à tous leurs stades de développement. Dans ces situations une pulvérisation aphicide s'impose de toute urgence.

Pour éviter les phénomènes d'accoutumance, alterner les familles de produits d'un traitement à l'autre.

Sur la variété précoce, Northern-brewer, on pourra, dès les prochains jours appliquer le dimefox (Terra-Sytol) par arrosage au pied de la souche.

L'utilisation de ce produit pourra être retardé jusqu'à début juillet sur les variétés récoltées tardivement.

L'emploi du dimefox est toutefois interdit deux mois avant la récolte.

La dose homologuée est de 500 g/hl (5 l de Terra-Sytol à 10 %). Cette solution est à appliquer à raison de 100 cm3 par pied. Par temps sec la quantité d'eau est à doubler.

Sur les houblons de 1 à 2 ans réduire la dose de moitié.

A noter également l'efficacité de ce produit vis-à-vis des araignées rouges, surtout à craindre lors des étés chauds.

- CEREALES -

STADES (échelle de Feekes-large)

Selon les variétés et les situations :

- blés d'hiver : 10.5.4. - 11.1 (fin floraison - grain laiteux),
- orge d'hiver - escourgeon : 11.1 - 11.2 (grain laiteux - grain pâteux).

MALADIES

Maladies des feuilles et épis sur blé d'hiver (septorioses - oïdium - rouilles).

Il est désormais trop tard pour intervenir avec efficacité contre l'une ou l'autre de ces maladies.

P250

.../...

A signaler que la rouille jaune a été déterminée pour la première fois en Alsace dans la région de ROUFFACH (68) sur les variétés de blé d'hiver Lutin et Ducat, mais son apparition tardive ne justifie plus d'intervention.

RAVAGEURS

- Lema, agromyza ... : ces ravageurs sont signalés sans gravité en différentes situations de la circonscription.

- puceron (Sitobion avenae) : il est noté sur épis principalement en Alsace et également en Lorraine sur blé d'hiver mais le seuil d'intervention (1 épi sur 2 comportant au moins 5 pucerons) n'est généralement pas atteint. Son évolution est néanmoins encore à suivre.

En ce qui concerne les produits autorisés pour lutter contre ce ravageur et non dangereux pour les abeilles, il y a lieu de mentionner, outre ceux signalés dans notre bulletin n° 18 du 11 juin, les matières actives suivantes : éthiophencarbe + oxydéméthon-méthyl (Croneton MR) - thiométon + endosulfan (Serk).

Compte tenu de l'état d'avancement des cultures d'orges d'hiver et d'escourgeons toute intervention aphicide est dès à présent inutile sur ces céréales.

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- Secteur Alsace : (88) 60.30.10
- secteur Lorraine : (8) 337.45.98

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Alsace et Lorraine"

J. HARRANGER